

# برنامه ریزی انتخاب واحدهای درسی دوره کارشناسی رشته محیط زیست ورودی ۱۴۰۲ و مابعد

## نیمسال اول کارشناسی محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشناز	نوع درس	نام استاد
۱	۲۵۰	فارسی	۳	۳	-	-	عمومی	
۲	۲۴۴۱۰۱۶۰	رئیسیک عمومی	۲	۲	-	ندارد	پایه	
۳	۲۴۴۱۰۰۰۲	ریاضیات عمومی	۳	۳	-	-	پایه	
۴	۲۴۴۱۰۰۲۴	شیمی عمومی	۳	۲	۱	-	پایه	
۵	۲۴۴۱۰۱۳۷	ریخت شناسی ورده بندی گیاهی	۳	۲	۱	-	پایه	
۶	۲۴۴۱۰۰۵۷	چانور شناسی	۳	۲	۱	ندارد	پایه	
جمع کل واحد								
۱۷								

## نیمسال دوم کارشناسی محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشناز	نوع درس	نام استاد
۱	از گروه معارف	گرایش مبانی نظری اسلام ۱	۲	۲	-	ندارد	عمومی	
۲	۲۵۱	زبان خارجه	۳	۳	-	-	عمومی	
۳	۲۲۰	تریبت بدنه	۱	-	۱	-	عمومی	
۴	۲۴۴۱۰۱۵۹	بوم شناسی عمومی	۲	۲	-	ندارد	پایه	
۵	۲۴۴۱۳۳۹۶	اقتصاد منابع طبیعی	۲	۲	-	ندارد	تخصصی	
۶	۲۴۴۱۰۱۷۱	آمار	۳	۲	۱	ندارد	پایه	
۷	۲۴۴۱۱۰۲۷	حکایشناسی عمومی	۳	۲	۱	ندارد	پایه	
۸	۲۴۴۱۲۰۰۸	زیست شناسی حیات وحش	۳	۲	۱	چانور شناسی	تخصصی	
جمع کل واحد								
۱۹								

## نیمسال سوم کارشناسی محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشناز	نوع درس	نام استاد
۱	از گروه معارف	گرایش آشنایی با منابع اسلامی	۲	۲	-	ندارد	عمومی	
۲	۲۴۴۱۳۴۰۹	شیمی محیط زیست	۲	۲	-	شیمی عمومی	تخصصی	
۳	۲۴۴۱۳۶۵۸	بوم شناسی دریا	۲	۲	-	بوم شناسی عمومی	تخصصی	
۴	۲۴۴۱۳۴۱۰	گیاهشناسی میدانی	۲	۱	۱	ریخت شناسی ورده بندی گیاهی	تخصصی	
۵	۲۴۴۱۳۴۲۱	شناخت منابع طبیعی	۳	۲	۱	ندارد	تخصصی	
۶	۲۴۴۱۰۱۸۲	هو و اقلیم شناسی	۳	۲	۱	ندارد	پایه	
۷	۲۴۴۱۳۴۳۲	زبان تخصصی	۲	۲	-	زبان خارجه	انتخابی	
۸	۲۴۴۱۳۷۶۱	طرح آزمایش های منابع طبیعی	۲	۱	۱	آمار	انتخابی	
جمع کل واحد								
۱۸								

## نیمسال چهارم کارشناسی محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشناز	نوع درس	نام استاد
۱	از گروه معارف	گرایش مبانی نظری اسلام ۲	۲	۲	-	ندارد	عمومی	
۲	۲۲۱	ورزش ۱	۱	-	۱	-	تریبت بدنه ۱	
۳	۲۴۴۱۰۱۲۶	کارتوجرافی	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی	
۴	۲۴۴۱۳۴۵۴	مبانی علوم محیط زیست	۲	۲	-	شناخت منابع طبیعی	تخصصی	
۵	۲۴۴۱۳۴۶۵	مناطق حفاظت شده	۲	۲	-	ندارد	تخصصی	
۶	۲۴۴۱۳۴۷۶	مبانی بوم شناسی ملکولی	۲	۲	-	رئیسیک عمومی بوم شناسی عمومی	انتخابی	
۷	۲۴۴۱۲۰۱۹	حقوق و سیاست گذاری محیط زیست	۲	۲	-	ندارد	تخصصی	
۸	۲۴۴۱۰۱۴۸	زنومورفوگلوزی	۳	۲	۱	ندارد	تخصصی	
۹	۲۴۴۱۲۰۰۳	بوم شناسی حیات وحش	۲	۲	-	بوم شناسی عمومی، زیست شناسی حیات وحش	انتخابی	
جمع کل واحد								
۱۸								



**نیمسال پنجم کارشناسی محیط زیست**

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنایاز	نوع درس	نام استاد
۱	از گروه معارف	گرایش انقلاب اسلامی	۲	۲	-	ندارد	عمومی	
۲	۲۴۴۱۲۰۲۰	نقشه برداری منابع زمین	۳	۲	۱	کارتوجرافی	تخصصی	
۳	۲۴۴۱۲۰۳۱	مشارکت مردمی و محیط زیست	۲	۲	-	مبانی علوم محیط زیست	تخصصی	
۴	۲۴۴۱۰۱۹۳	هیدرولوژی عمومی	۲	۱	۱	هوای اقلیم شناسی	پایه	
۵	۲۴۴۱۲۰۶۴	آبودگی آب و خاک	۳	۲	۱	شیمی محیط زیست	تخصصی	
۶	۲۴۴۱۲۴۹۸	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی	
۷	۲۴۴۱۳۵۱۲	حفظاًت آب و خاک	۲	۱	۱	مبانی علوم محیط زیست، خاکشناسی عمومی	تخصصی	
۸	۲۴۴۱۳۵۵۶	بوم شناسی تکاملی و رفتار	۲	۲	-	بوم شناسی عمومی	تخصصی	
جمع کل واحد								
۱۸								

**نیمسال ششم کارشناسی محیط زیست**

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	عملی	پیشنایاز	نوع درس	نام استاد
۱	از گروه معارف	گرایش اخلاق اسلامی	۲	۲	-	ندارد	عمومی
۲	۲۴۴۱۳۵۰۱	مبانی سنجش از دور	۳	۲	۱	ندارد	تخصصی
۳	۲۴۴۱۳۶۸۱	درختان و درختچه های ایران	۲	۱	۱	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	تخصصی
۴	۲۴۴۱۳۵۲۳	آبودگی هوا	۲	۱	۱	آبودگی آب و خاک	تخصصی
۵	۲۴۴۱۳۵۳۴	ارزیابی توان سرزمن	۲	۱	۱	سامانه اطلاعات جغرافیایی، اقتصاد منابع طبیعی	تخصصی
۶	۲۴۴۱۳۶۰۳	بوم شناسی سیمای سرزمن	۲	۲	-	بوم شناسی عمومی	تخصصی
۷	۲۴۴۱۳۵۶۷	کارورزی ۱	۳	-	۳	ندارد	تخصصی
۸	۲۴۴۱۳۵۴۵	مدیریت حیات وحش	۳	۱	۲	بوم شناسی حیات وحش	تخصصی
جمع کل واحد							
۱۹							

**نیمسال هفتم کارشناسی محیط زیست**

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	عملی	پیشنایاز	نوع درس	نام استاد
۱	۲۵۹	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	ندارد	عمومی
۲	۲۴۴۱۳۵۷۸	تغییر اقلیم	۲	۲	-	هوای اقلیم شناسی، آبودگی هوا	تخصصی
۳	۲۴۴۱۳۵۸۹	مدیریت و طرح ریزی مناطق حفاظت شده	۲	۱	۱	مناطق حفاظت شده	تخصصی
۴	۲۴۴۱۳۵۹۰	مدیریت پسماند	۲	۲	-	آبودگی آب و خاک	تخصصی
۵	۲۴۴۱۳۶۱۴	پرنده شناسی	۲	۱	۱	زیست شناسی حیات وحش	انتخابی
۶	۲۴۴۱۳۶۲۵	کارورزی ۲	۳	-	۳	ندارد	تخصصی
۷	۲۴۴۱۳۶۴۷	مهارتهای میدانی	۲	۱	۱	ارزیابی توان سرزمن، مدیریت حیات وحش، آبودگی هوا	تخصصی
جمع کل واحد							
۱۵							

**نیمسال هشتم کارشناسی محیط زیست**

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	عملی	پیشنایاز	نوع درس	نام استاد
۱	از گروه معارف	گرایش تاریخ و تمدن اسلامی	۲	۲	-	ندارد	عمومی
۲	۲۴۴۱۳۷۰۵	کارآفرینی عمومی	۲	۲	-	ندارد	انتخابی
۳	۲۴۴۱۳۶۶۹	طراحی زون های مناطق حفاظت شده	۲	۱	۱	مدیریت و طرح ریزی مناطق حفاظت شده	تخصصی
۴	۲۴۴۱۳۶۷۰	بوم شناسی تالابها و رودخانه ها	۲	۲	-	بوم شناسی عمومی	تخصصی
۵	۲۴۴۱۳۱۳۶	زیست شناسی حفاظت	۲	۲	-	بوم شناسی حیات وحش	تخصصی
۶	۲۴۴۱۳۶۹۲	بهداشت، ایمنی و محیط زیست	۲	۱	۱	آبودگی هوا	تخصصی
۷	۲۴۴۱۳۶۳۶	مبانی ارزیابی اثرات توسعه	۲	۲	-	ارزیابی توان سرزمن	تخصصی
۸	۲۴۴۱۳۷۱۶	اکوتوریسم	۲	-	۲	مناطق حفاظت شده	تخصصی
جمع کل واحد							
۱۶							

\*دروس پایه ۳۰ واحد

\*دروس تخصصی ۷۸ واحد

\*دروس عمومی ۲۲ واحد

\*\*جمع کل واحد ۱۴۰ واحد\*\*

